ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Bluetooth はその所有者が所有する商標であり、使用許諾に基づいて Hewlett-Packard Company が使用しています。SD ロゴはその所有者の商標です。Java は Sun Microsystems, Inc.の米国またはその他の国における商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版：2007 年 7 月

製品番号：440783-291

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

1　ハードウェアの確認

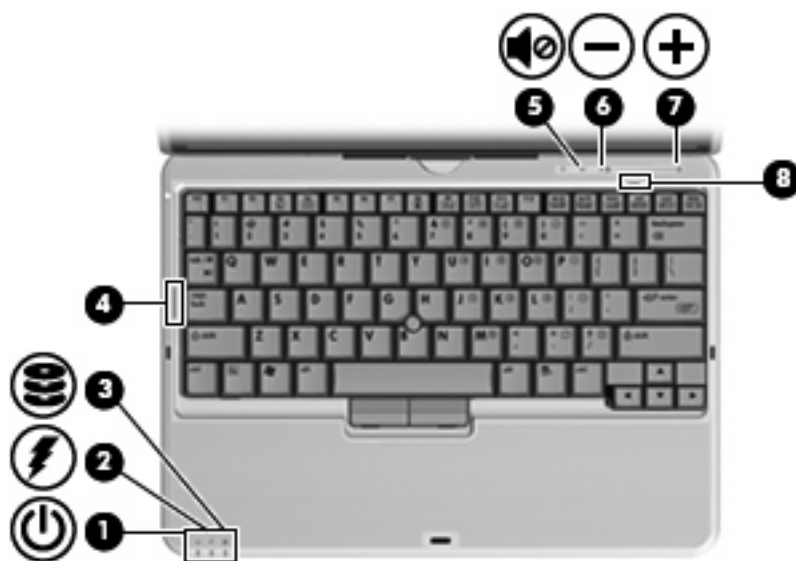
コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]**→**[マイ コンピュータ]**の順に選択します。
2. [システムのタスク] ウィンドウの左ペインで **[システム情報を表示する]**を選択します。
3. **[ハードウェア]**タブの**[デバイス マネージャ]**を選択します。

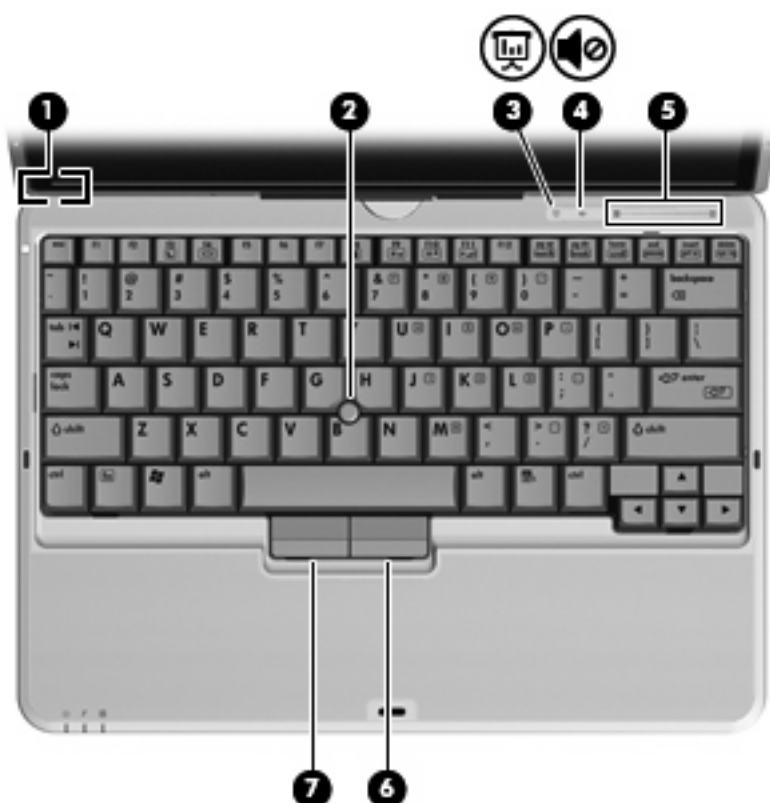
[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。

2　各部の名称

表面の各部

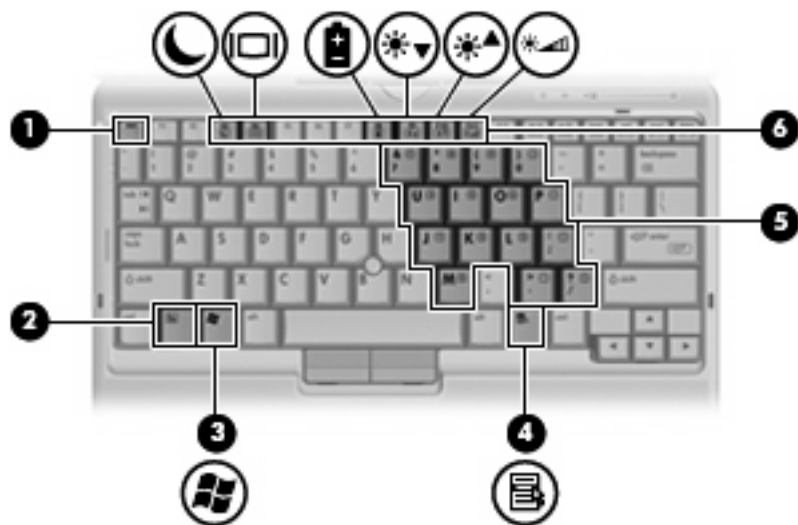
ランプ

名称	説明
（1）　電源ランプ	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスタンバイ状態になっています ● すばやい点滅：より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
（2）　バッテリ ランプ	● オレンジ色：バッテリが充電中です ● 緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続さ

名称		説明
		れていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(3)	ドライブ ランプ	● 緑色で点滅：ハードドライブにアクセスしています ● オレンジ色：HP 3D DriveGuard によって内蔵ハードドライブが一時停止しています
(4)	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンの状態です
(5)	ミュート ランプ	● 消灯：コンピュータのサウンドがオンになっている状態です ● 点灯：コンピュータのサウンドが消音（ミュート）されている状態です
(6)	音量下げランプ	点滅：音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を下げている状態です
(7)	音量上げランプ	点滅：音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を上げている状態です
(8)	Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です

ボタン、スイッチ、およびポインティング デバイス

名称		説明
(1)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入ったままディスプレイを閉じたときに、ディスプレイの電源を切ります
(2)	ポインティング スティック	ポインタを移動したり、画面上のアイテムを選択またはアクティブにしたりします
(3)	プレゼンテーション ボタン	プレゼンテーション機能をオンにします
(4)	ミュート ボタン	スピーカの音量を消音（ミュート）および復元します
(5)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します ● 音量を下げるには、音量スクロール ゾーンで指を右から左にスライドさせます。また、音量スクロール ゾーンの左半分をタップまたは押すこともできます ● 音量を上げるには、音量スクロール ゾーンで指を左から右にスライドさせます。また、音量スクロール ゾーンの右半分をタップまたは押すこともできます
(6)	右のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(7)	左のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します

ディスプレイの各部

名称		説明
(1)	内蔵カメラ（一部のモデルのみ）	ビデオの録画、静止画像の撮影、およびビデオ会議用のストリーミング ビデオの送信ができます
(2)	カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：カメラは、ビデオの録画やストリーミングしているか、または静止画像を撮影しています
(3)	カメラ モード スイッチ	• マクロ モードを使用するには、スイッチを左にスライドします。マクロ モードで使用される焦点距離は約 10 cm で、近接画像の撮影に適しています • 通常モードを使用するには、スイッチを右にスライドします。通常モードで使用される焦点距離は約 50 cm で、カメラからの距離が標準的な範囲内にある画像の撮影に適しています
(4)	キーボード ライト	暗い場所でキーボード ライト ボタンが押されると、キーボードを照らします
(5)	キーボード ライト ボタン	キーボード ライトを開いて点灯させます
(6)	HP 指紋認証センサ（指紋認証システム）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます
(7)	内蔵マイク（×2）	サウンドを録音、およびビデオ会議用のサウンドを送信します
(8)	自由に回転するヒンジ	ディスプレイを自由に回転できるので、コンピュータを従来のノートブック モードからタブレット モード（またはその逆）に変更することが可能です
(9)	周辺光センサ	周囲の明るさに合わせて画面の輝度を自動的に調節します

キー

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の**[スタート]**メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

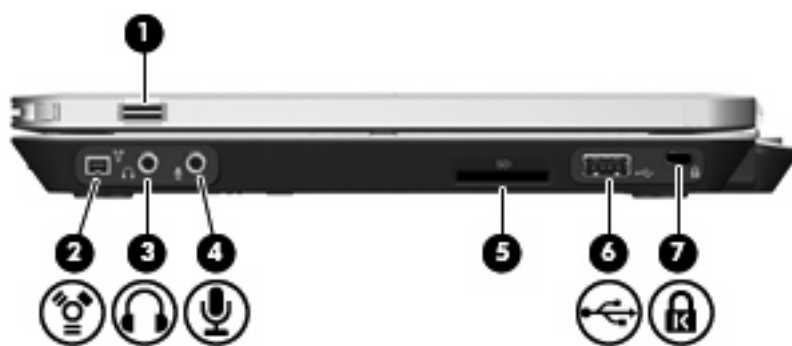
前面の各部

名称		説明
(1)	カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：カメラは、ビデオの録画やストリーミングしているか、または静止画像を撮影しています
(2)	カメラ モード スイッチ	● マクロ モードを使用するには、スイッチを左にスライドします。マクロ モードで使用される焦点距離は約 10 cm で、近接画像の撮影に適しています ● 通常モードを使用するには、スイッチを右にスライドします。通常モードで使用される焦点距離は約 50 cm で、カメラからの距離が標準的な範囲内にある画像の撮影に適しています
(3)	キーボード ライト ボタン	キーボード ライトを開いて点灯させます
(4)	外部無線 WAN アンテナ ボタン	外部無線 WAN アンテナが開きます
(5)	外部無線 WAN アンテナ	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
(6)	電源スイッチ	● コンピュータの電源が切れているときにスイッチを右にスライドすると、コンピュータの電源が入ります ● コンピュータの電源が入っているときにスイッチを右にスライドすると、コンピュータの電源が切れます ● コンピュータがスタンバイ状態のときにスイッチを右に短くスライドすると、スタンバイが終了します ● コンピュータがハイバネーション状態のときにスイッチを右に短くスライドすると、ハイバネーションが終了します コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実行できないときは、電源スイッチを 5 秒程度右にスライドさせたままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しく調べるには、**[スタート]→[コントロール パネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→[電源オプション]**の順に選択します
(7)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します
(8)	Bluetooth®コンパートメント	オプションの Bluetooth デバイスが装着されます

背面の各部

名称		説明
（1）	Windows セキュリティ ボタン*	● Windows の動作中にこのボタンをペン先で押すと、ctrl ＋ alt ＋ delete キーボード コマンドを入力したときと同じ状態になります ● [Computer Setup]ユーティリティの動作中にこのボタンをペン先で押すと、リセット コマンドを入力したときと同じ状態になります。コンピュータはリセットされ、保存していない情報は失われます。リセット機能は、システムが応答しなくなった場合に、機能を復旧させるために使用します
（2）	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
（3）	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
（4）	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
（5）	電源コネクタ	AC アダプタを接続します

*作業データとシステムを保護するため、画面上のテンキーの ctrl、alt、および del キーを使用して、[ctrl]＋[alt]＋[delete]コマンドを入力することはできません。

右側面の各部

名称		説明
（1）	HP 指紋認証センサ（指紋認証システム）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます
（2）	1394 ポート	ビデオ カメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
（3）	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	市販の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します
（4）	オーディオ入力（マイク）コネクタ	市販のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
（5）	メディア カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。Secure Digital（SD）メモリ カード、マルチメディア カード（MMC）
（6）	USB ポート	別売の USB デバイスを接続します
（7）	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します **注記：** セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません

左側面の各部

注記： お使いのコンピュータに最も近いイラストとその説明を参照してください。

名称		説明
(1)	ペン スロット	ペンを収納します
(2)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 警告！ 熱による負傷やコンピュータの過熱を防ぐため、コンピュータをひざの上に直接置いたり、通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や厚い毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでくださいまた、動作中は、AC アダプタが皮膚または枕、毛布、衣類などの表面が柔らかいものに接触しないようにしてください。お使いのコンピュータおよび AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	ExpressCard スロット（一部のモデルのみ）	別売の ExpressCard をサポートしています
(4)	無線ランプ	• 青色：無線ローカル エリア ネットワーク（WLAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています • オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(5)	無線スイッチ	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません 注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(6)	インフォ ボタン	Info Center（インフォ センター）を起動します。Info Center を使用してさまざまなソフトウェアを起動できます
(7)	電源供給機能付き USB ポート	電源供給機能付き USB ケーブルを接続すると、別売の外付けマルチベイなどの USB デバイスに電源を供給できます

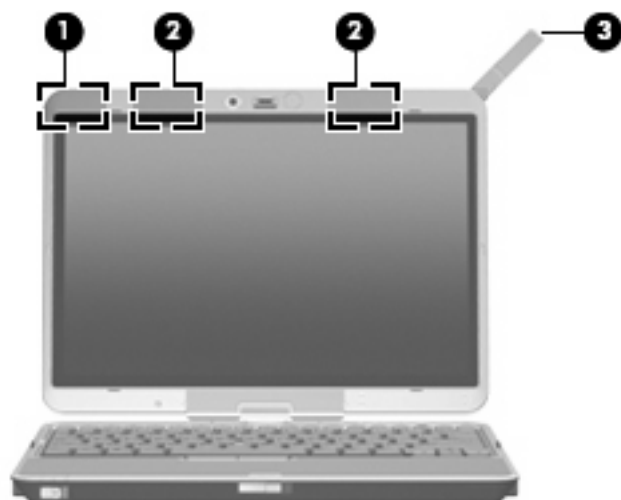
名称		説明
(1)	ペン スロット	ペンを収納します
(2)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **警告！** 熱による負傷やコンピュータの過熱を防ぐため、コンピュータをひざの上に直接置いたり、通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や厚い毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでくださいまた、動作中は、AC アダプタが皮膚または枕、毛布、衣類などの表面が柔らかいものに接触しないようにしてください。お使いのコンピュータおよび AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	スマート カード リーダー（一部のモデルのみ）	スマート カードおよび Java™ Card に対応しています
(4)	無線ランプ	• 青色：無線ローカル エリア ネットワーク（WLAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています • オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(5)	無線スイッチ	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません **注記：** 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(6)	インフォ ボタン	Info Center（インフォ センター）を起動します。Info Center を使用してさまざまなソフトウェアを起動できます
(7)	電源供給機能付き USB ポート	電源供給機能付き USB ケーブルを接続すると、別売の外付けマルチベイなどの USB デバイスに電源を供給できます

裏面の各部

名称		説明
(1)	バッテリ ベイ	バッテリが装着されています
(2)	スピーカ	サウンドを出力します
(3)	SIM スロット	SIM（Subscriber Identity Module）が装着されています。SIM スロットは、バッテリ ベイの中にあります
(4)	通気孔（×2）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **警告！**　熱による負傷やコンピュータの過熱を防ぐため、コンピュータをひざの上に直接置いたり、通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や厚い毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでくださいまた、動作中は、AC アダプタが皮膚または枕、毛布、衣類などの表面が柔らかいものに接触しないようにしてください。お使いのコンピュータおよび AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています **注記：**　内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(5)	ハードドライブ コンパートメント	ハードドライブ、メモリ モジュール スロット、無線 LAN モジュール（一部のモデルのみ）、および無線 WAN モジュール（一部のモデルのみ）があります
(6)	ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します
(7)	充電レベル インジケータ	バッテリのおおよその残量を表示します
(8)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します

名称		説明
（**9**）	オプション バッテリ コネクタ	別売のオプション バッテリを接続します
（**10**）	オプション バッテリ コネクタのカバー	カバーをスライドして開けるとオプション バッテリ コネクタがあります

無線アンテナ

一部のモデルのコンピュータでは、無線アンテナは 1 台以上の無線デバイスとの間で信号を送受信します。アンテナはコンピュータの外側からは見えません。

名称		説明
(1)	無線 WAN アンテナ*	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
(2)	無線 LAN アンテナ（×2）*	無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）を介して無線信号を送受信します
(3)	外部無線 WAN アンテナ	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
*アンテナはコンピュータの外側からは見えません。最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。		

無線規定については、お住まいの国または地域に適用される『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定は、[ヘルプとサポート]に記載されています。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
（1）	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
（2）	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
（3）	電源コード*	AC アダプタを電源コンセントに接続します
（4）	モデム ケーブル（一部のモデルのみ）*	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタまたは各国仕様のモデム ケーブル アダプタに接続するときに使用します
（5）	各国仕様のモデム ケーブル アダプタ（アダプタが必要な国や地域で販売されるモデルのみ。日本向け製品には同梱されていません）*	モデム ケーブルを RJ-11 電話コネクタ以外のコネクタに接続するときに使用します（日本国内で使用する場合は必要ありません）

*モデム ケーブル、バッテリ、および電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品で使用できません。

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する際に必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）が記載されています。この情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリベイ内に貼付されています。
- モデム認定ラベル：モデムの規定に関する情報と、認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。モデム認定ラベルは、バッテリ ベイ内に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイスまたは Bluetooth デバイスなどです。お使いのコンピュータに 1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは、バッテリ ベイ内およびハードドライブ ベイ内に貼付されています。
- SIM（Subscriber Identity Module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルはバッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP ブロードバンド無線モジュール シリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）：HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルはバッテリ ベイの中に貼付されています。

索引